

SKYWORTH

SKYWORTH V12 DIGITAL ENGINE

创维情 中国芯

形象代言：女子十二乐坊

等离子电视使用

说明书



42PBAHV

目　录

用户注意事项

- 静像残影

请勿使用等离子电视连续播放静止画面或有静止内容的画面达1小时以上,否则将引起静像残影。为避免静像残影的发生，如果必须播放静止画面时，请严格控制播放时间（尽量不要超过半小时）。

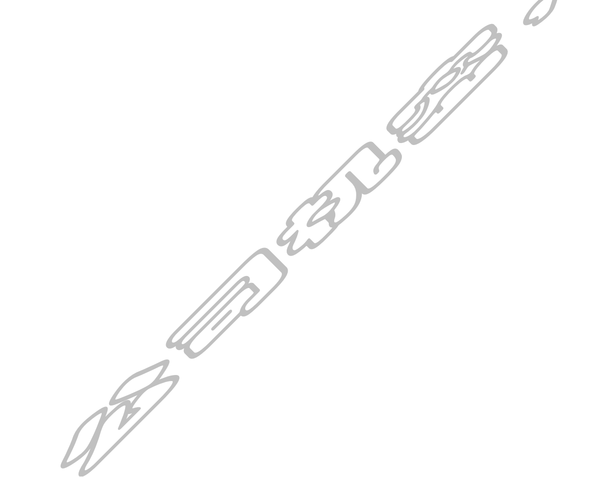
- 点缺陷

等离子电视是通过大量微小的像素点来显示画面的。因此，如果99.9%的像素显示正常，那么该机仍属正常。

- 保修

保修期：购买之日起一年内。

保修不包括由于长时间播放静止图像引起的任何损坏。



安全注意事项

不正确的使用仍会导致触电或火灾事故。为防止发生危险情况，请在安装和清洁本机时遵照下述要求。为确保您的安全及延长彩色等离子电视机的使用寿命，请仔细阅读下述安全注意事项。

- 在使用本机前，必须阅读并理解所有使用方法。
- 必须妥善保存和使用说明书，以备将来不时之需。
- 必须严格遵守本机及其使用说明书上的警告提示。
- 操作时必须遵照所有使用说明。
- 请勿使用制造商没有推荐的附件。不恰当地使用附件可能会发生意外。
- 本机应使用规格标牌上指定的电源。如果您不能确定家里使用的是何种类型的电源，请与经销商或当地的办事处联系。
- 电源线应妥善放置，避免被人踩踏和物体挤压。请检查插头和本机的电源线接口。
- 交流电源插座和电源线不可过负荷，否则会引发火灾或其它意外。
- 请勿将任何异物通过通风孔插入机内。本机内部有高压电，插入异物可能会引起触电或内部零件短路。同样道理，请勿将水或其它可导电液体溅在机身内。
- 本机所带的三芯电源线中的地线必须与大地保持良好连接状态，以免发生电击危险。

安全注意事项

- 当机器出现故障后，请勿自行打开后盖。应请专业维修人员进行维修。
- 出现下列情况时，请从交流电源插座上拔下电源插头，并立即同办事处联系或请专业维修人员进行维修：

  a.电源线或插头损坏。

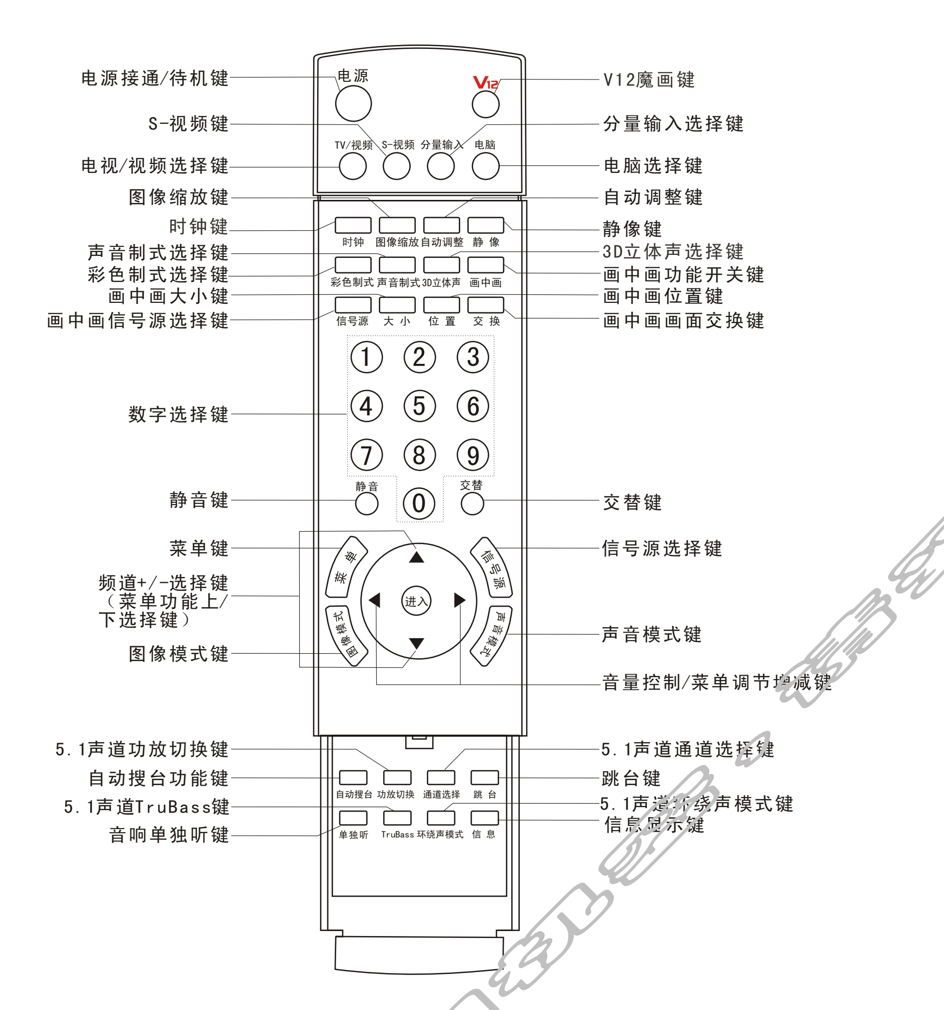
  b.有液体溅在机身上或有异物掉入机内。

  c.本机遭雨淋或浸水。

  d.如果您已经按使用说明进行操作，但本机仍不能正常工作。

  e.机械性损坏。
- 本机需要更换备件时，请要求维修人员使用制造商指定的或性能与原件相同的备件。备件使用不当会导致火灾触电或其他危险。
- 本机维修保养完毕后，请要求维修人员进行安全检查以确保本机能够正常操作。
- 长时间不使用本电视机时，请从电源插座上拔出插头。
- 请勿将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架或桌子上。不稳固的基座可能会令本机掉落，导致严重的身体伤害和产品损坏。若要将本机安装在墙壁上，务请遵照制造商的指示进行操作。请仅使用制造商推荐的安装配件。
- 移动放置在手推车上的本机时，应极度小心。急停、用力过大和地面不平都会导致本机从手推车上掉落。
- 机身上的通风孔和其他开口用于通风。由于通风不良会导致本机过热和使用寿命缩短，请勿盖住或堵住这些通风孔和开口。请将本机安置在通风良好的地方。
- 本机的等离子面板由玻璃制成。因此，如果本机掉落或受到撞击，等离子面板可能会碎裂。如果等离子面板碎裂，请注意不要被碎玻璃割伤。
- 请勿让本机接近热源或置于阳光照射的地方。
- 请勿在近水处或潮湿的地下室使用本机。
- 清洁本机前，请从交流电源插座上拔下电源插头。请使用略湿的抹布清洁机壳。清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。
- 因等离子显示屏表面层易被划伤，用户清洁等离子显示屏表面时，切记不要用湿抹布擦拭，否则将对等离子显示屏造成伤害，更换成本很高。清洁时请使用清洁柔软的布或专门的镜片擦拭布。

遥控器按键介绍



注：标有5.1声道的按键只适用于有5.1声道功能的机器.

使用遥控器注意事项

- 使用遥控器时应将其指向遥控接收器。遥控器和遥控接收器之间放置的物品可能会妨碍正常操作。
- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿使遥控器溅上液体，也不要将遥控器放在湿度高的地方。
- 当主机的遥控接收器处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能失灵。这时，请改变采光条件或等离子电视机的角度，或靠近遥控接收器操作遥控器。

遥控器电池

如果您无法使用遥控器来操作等离子彩色电视机的各项功能，请先更换遥控器内的电池。

1.打开电池盒盖。

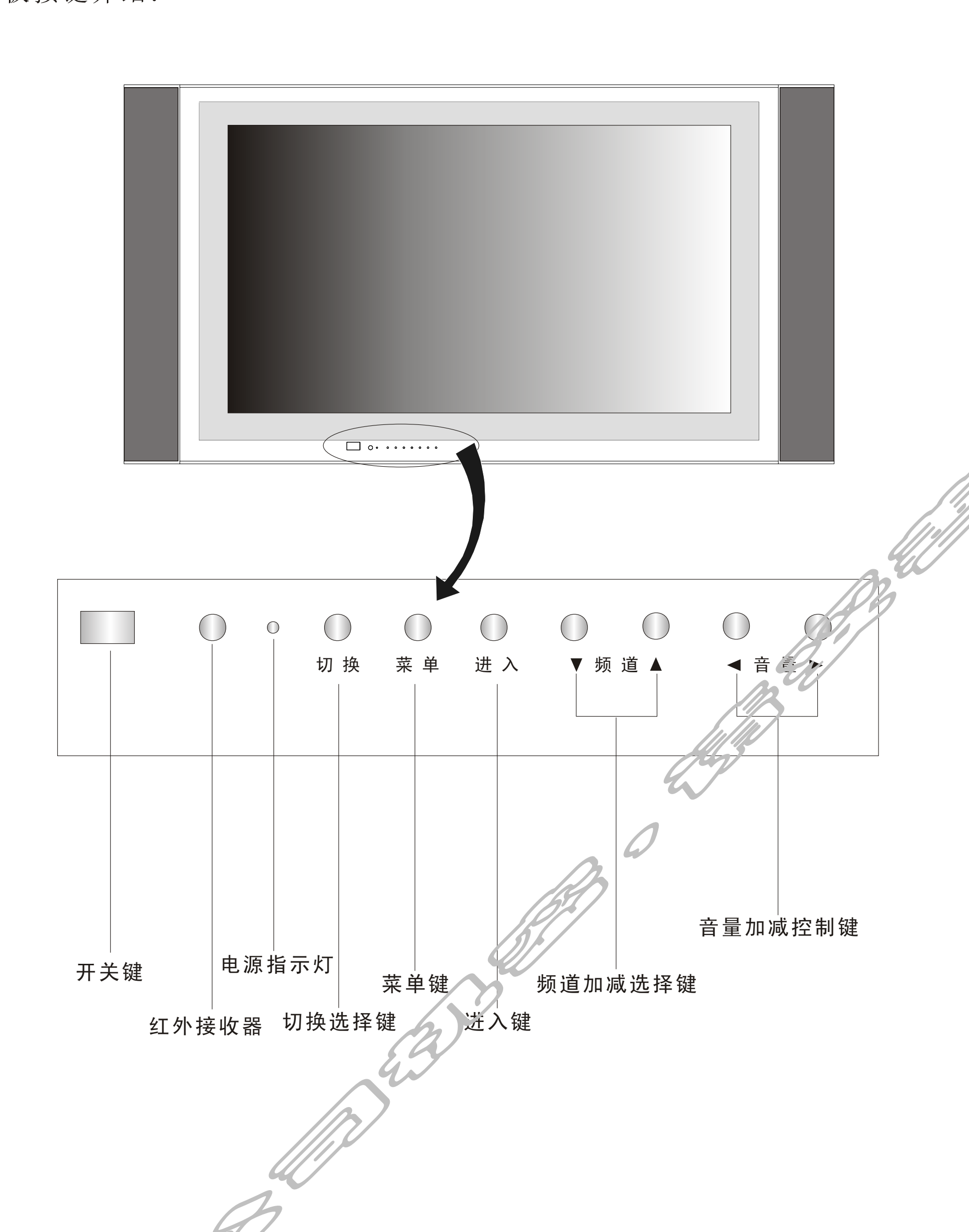
2.按盒内指示极性装入两节7号干电池。

3.装上电池盒盖。

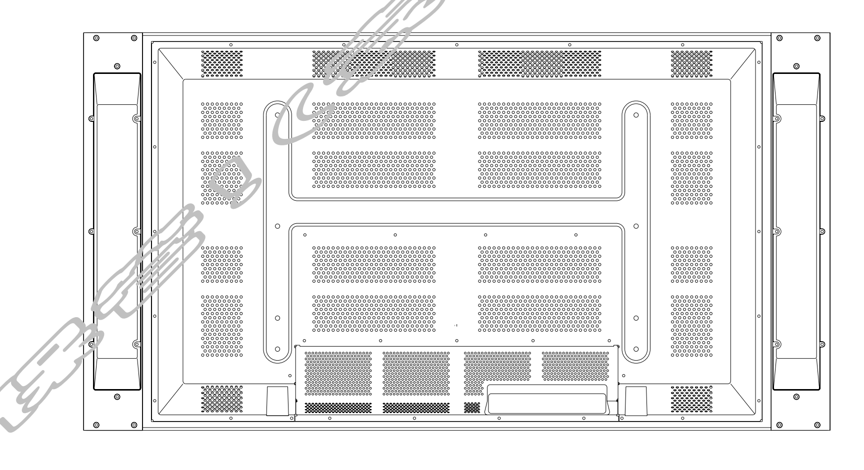
- 安装电池时，请将电池的两极与电池盒内的（+）和（-）标记相对应。

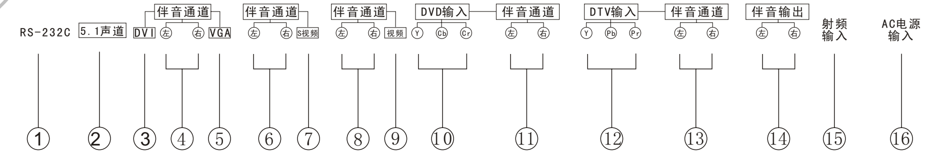
等离子电视控制面板

✦前面板按键介绍：



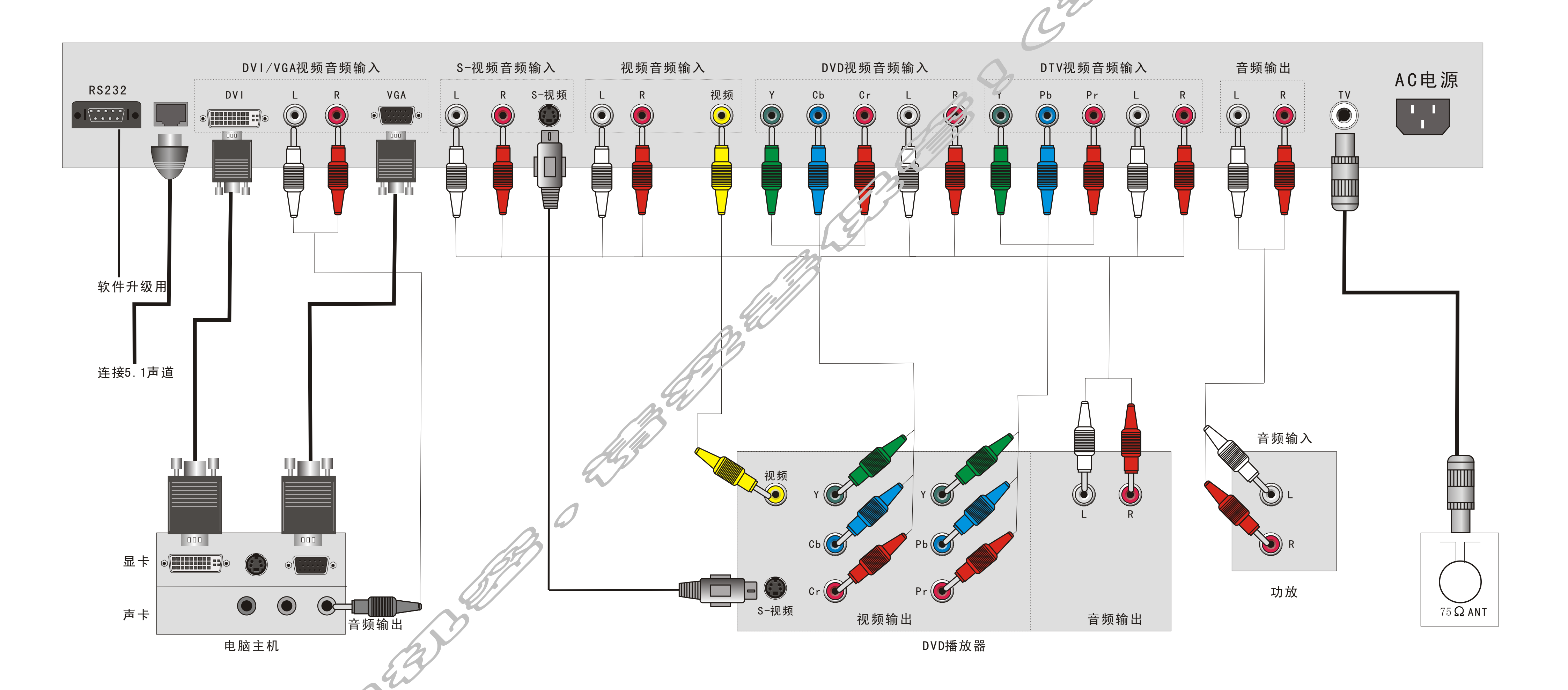
✦后面板连接端子介绍





① RS-232C 输入端子
② 5.1声道输入端子
③ DVI输入端子（29针）
④ PC/DVI音频输入端子
⑤ PC RGB输入端子（15针）
⑥ S-视频音频输入端子
⑦ S-视频输入端子
⑧ 视频音频输入端子
⑨ 视频输入端子
⑩ DVD视频输入端子
⑪ DVD音频输入端子
⑫ DTV视频输入端子
⑬ DTV音频输入端子
⑭ 音频输出端子
⑮ Tv射频输入端子
⑯ 电源输入端子

等离子电视端子连接示意图



等离子电视信号支持格式

PC/DVI支持格式

模式	分辨率	行频	场频	点频	备注
VGA	640x350	31.47 KHz	70 Hz	25.175 MHz	
	640x350	37.86 KHz	85.1 Hz	31.5 MHz	
	640x400	37.86 KHz	85.1 Hz	31.5 MHz	
	720x400	31.47 KHz	70 Hz	28.322 MHz	
	720x400	37.93 KHz	85 Hz	35.5 MHz	
	640x480	31.47 KHz	60 Hz	25.175 MHz	
	640x480	35.00 KHz	66.7 Hz	30.24 MHz	DVI不支持
	640x480	37.86 KHz	72.8 Hz	31.5 MHz	
	640x480	37.5 KHz	75 Hz	31.5 MHz	
	640x480	43.27 KHz	85 Hz	36 MHz	
SVGA	800x600	35.16 KHz	56.3 Hz	36 MHz	
	800x600	37.88 KHz	60.3 Hz	40 MHz	
	800x600	48.08 KHz	72.2 Hz	50 MHz	
	800x600	46.87 KHz	75 Hz	49.5 MHz	
	800x600	53.67 KHz	85.1 Hz	56.25 MHz	
	832x624	49.73 KHz	74.6 Hz	57.284 MHz	DVI不支持
WVGA	852x480	31.75 KHz	60 Hz	34.056 MHz	
XGA	1024x768	48.36 KHz	60 Hz	65 MHz	
	1024x768	56.4 KHz	70.1 Hz	75 MHz	
	1024x768	60.02 KHz	75 Hz	78.75 MHz	
	1024x768	68.67 KHz	85 Hz	94.5 MHz	DVI不支持
	1152X864	67.5 KHz	75 Hz	108 MHz	DVI不支持
SXGA	1280x1024	64KHz	60 Hz	108.0 MHz	DVI不支持

注：

1. 等离子电视（本说明书中简称为PDP)作为PC显示器使用时，支持30位真彩色。
2. 由于PC厂家和所使用的Windows的版本不同，PC的显示屏幕可能也不同。查看PC的说明书，按其上的方法把PC连接到PDP上。
3. 如果可以选择场频和行频，那么分别选择60Hz和31.5KHz。
4. 某些情况下，当PC电源关闭或没连接PC时，屏幕上出现干扰信号（比如条纹），这时，一定要连接PC，然后按信号源键进入PC模式。

DTV支持格式

信号	行频（KHz）	场频（Hz）	对应标准
SDTV 480I	31.47	59.94	SMPTE 267M
SDTV 576I	31.25	50	BT.601
SDTV 480P	31.47	59.94	SMPTE293M-1996
HDTV 576P	31.25	50	BT.1358
HDTV 720P	45	60	SMPTE293M-1997
HDTV 1080I	33.75	60	SMPTE293M-1995
HDTV1080I	28.13	50	SMPTE274M-1995 ITU-R BT.709-3
HDTV1080P	67.5	60	SMPTE274M-1995 ITU-R BT.709-3
HDTV1080P	56.5	50	SMPTE274M-1995 ITU-R BT.709-3

等离子电视开机和关机

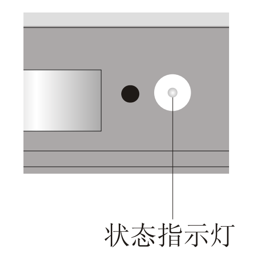
开机

首先按下交流电源开关。按遥控器上的电源键或等离子电视前面板上的待机键，打开等离子电视。如果前次关机前处于开机模式，则按下交流电源开关可直接打开等离子电视。

关机

先按遥控器上的电源键，机器进入待机状态，然后按下交流电源开关，切断电源。下次开机时首先进入待机模式。
也可直接按下交流电源开关，切断电源，这样下次开机时及其直接进入开机模式。

指示灯：

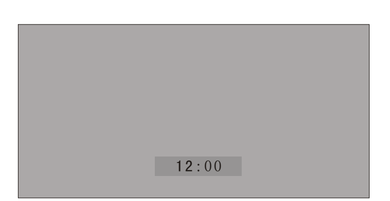

状态指示灯

状态:	指示灯
待机模式:	红
开机模式:	绿

时钟显示

✧时钟：

按遥控器面板上的时钟键，等离子电视屏幕上将显示当前设定的时间，并且显示的时间的位置会水平移动。



信息显示

✧ 按遥控器面板上的信息键，等离子电视屏幕上将显示信息和时间(时间已设定）。

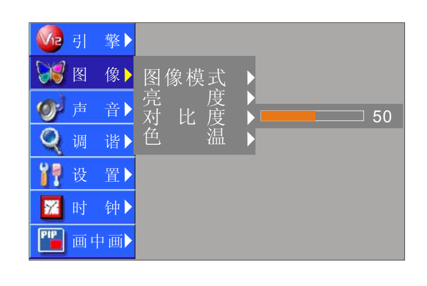
信息	信息	信息
信号源：射频 节目号：1 制式：PAL（D/K） 单声道：单声道	信号源：视频 幅型比：宽屏幕 彩色制式：PAL 12：00	信号源：PC 幅型比：宽屏幕 分辨率：1024×768 60Hz 12：00
（TV）	（S-视频/视频/DVD）	（PC/DVI/DTV）

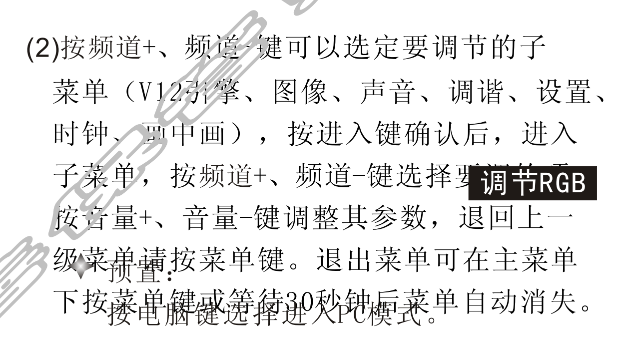
菜单介绍

(1)打开等离子电视，按遥控器面板上的菜单键，进入主菜单。



菜单介绍





(2)按频道+、频道-键可以选定要调节的子菜单（V12引擎、图像、声音、调谐、设置、时钟、画中画），按进入键确认后，进入子菜单，按频道+、频道-键选择要调节项，按音量+、音量-键调整其参数，退回上一级菜单请按菜单键。退出菜单可在主菜单下按菜单键或等待30秒钟后菜单自动消失。

调节RGB

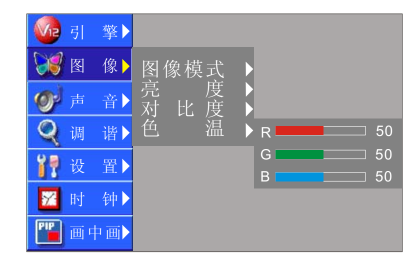
✧预置：按电脑键选择进入PC模式。

1．按菜单键，按频道+、频道-键选择“图像”项，然后按进入键进入图像子菜单。将出现图像模式、亮度、对比度、色温选项。



2．按频道+、频道-键选择“色温”项，然后按进入键进入。

3．按频道+、频道-键选择要改变的项，按音量+、音量-键增加或减小选定项的值。



画面位置调整

✦ 预置.

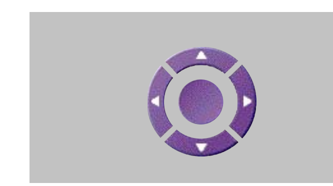
按电脑键选择进入PC模式。

PDP和PC连接好之后，如果屏幕位置没有调准，请先调整画面位置。



1. 按菜单键,按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。

2. 按频道+、频道-键选择“位置”，按进入键进入。然后按频道+、频道-和音量+、音量-键可调整画面位置。



3. 按菜单键退出。

注：此项功能仅当图像放大后有效。

画面质量调整

✦ 画面自动调整

预置：

• 按电脑键选择进入PC模式。

按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单，按频道+、频道-键选择“自动调整”选项，按进入键进入自动调整。也可以按遥控器面板上的“自动调整”快捷键进入自动调整方式。这时PDP会进入自动调整处理，处理结束后自动退出菜单。对于新的PC模式，推荐采用该方法。



画面质量调整

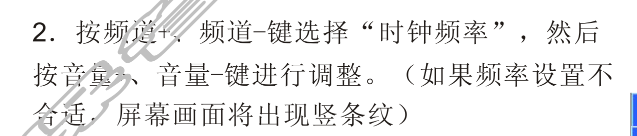
✦ 水平位置调整

预置：

• 按电脑键选择进入PC模式。

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。

2. 按频道+、频道-键选择“时钟频率”，然后按音量+、音量-键进行调整。（如果频率设置不合适，屏幕画面将出现竖条纹）





3. 按菜单键退出。



画面质量调整

✦ 精密调节（相位）

预置：

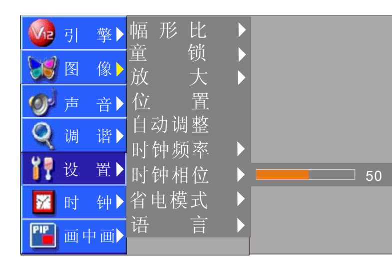
• 按电脑键选择进入PC模式。



1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。

画面质量调整

2．按频道+、频道-键选择“相位”，按音量+、音量-键调整相位以去除屏幕上的画面干扰。(如果相位位置不合适，屏幕画面上将模糊不清)




3．调整完毕后，连续按菜单键退出。

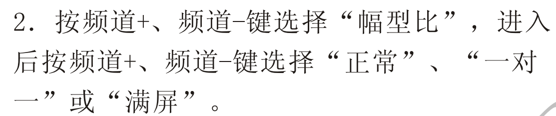
图像显示格式调整

✦ 预置：

• 按电脑键选择进入PC模式。

1．按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。




2．按频道+、频道-键选择“幅型比”，进入后按频道+、频道-键选择“正常”、“一对一”或“满屏”。



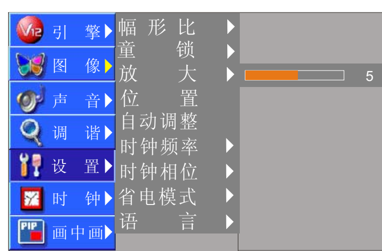

3．按菜单键退出。

画面的缩放

✦ 预置：

• 按电脑键选择进入PC模式。

1．按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。



2．按频道+、频道-键选择“放大”，然后按进入键进入子菜单。按音量+、音量-键放大画面。

• 在缩放模式中，画面可被放大1～10 级。

3．按菜单键退出。

注：画面的缩放功能仅当“幅型比”为“正常”或“满屏”情况下才有效。

节能模式（仅适用于PC/DVI模式）

✦ 预置：

• 按电脑键选择进入PC模式。

✦本机内置一个电源管理系统，称为节能模式，当长时间不使用本机时，该电源管理系统把本机切换至一种低耗模式，从而节约能量。仅当电脑上安装有VESA DPMS显卡时，该电源管理系统才有效。可以使用电脑上的软件来设置该项功能。具体见下表：

✦ 表1　节能模式

状态	正常工作	节能模式		
		待机模式	暂停模式	断电模式
行同步 场同步 视频	有效 有效 有效	无效 有效 无像	有效 无效 无像	无效 无效 无像
电源指示器	绿色	红灯	红灯闪烁(间隔0.5s)	红灯闪烁(间隔0.5s)

✦ 注:

• 行和场同步回复正常时，PDP自动恢复到正常工作状态。

• 移动电脑的鼠标或击键盘上的任意键，这种情况将出现。

• 为减小功耗，不使用本机时请断电关机。

DVI功能设定

✦ 连续按电脑键进入DVI模式，DVI功能设定请参照PC模式。

自动搜台

按TV/视频键进入TV模式

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“调谐”，按进入键进入子菜单。



2. 按频道+、频道-键选择“自动搜台”，按音量-或进入键（从VHF-L到UHF）进入自动搜台。按遥控面板上的自动搜台键可直接进入自动搜台。

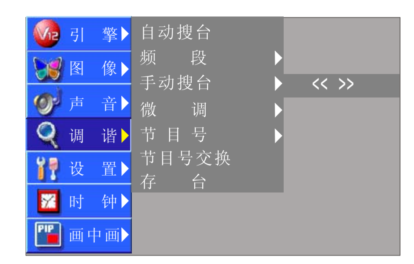


3. 按菜单键中止自动搜台及退出菜单。

手动搜台

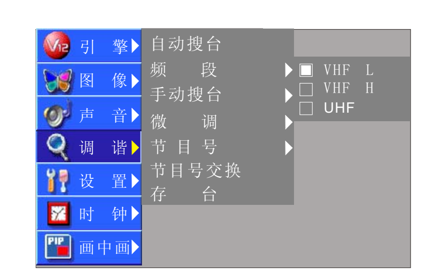
按TV/视频键进入TV模式

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“调谐”，按进入键进入子菜单。

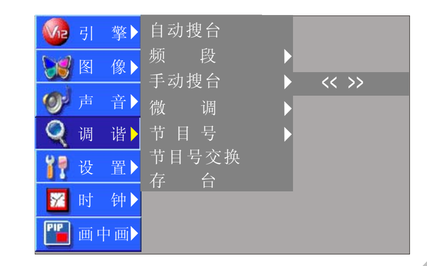


手动搜台

2．按频道+、频道-键选择“频段”。进入后按频道+、频道-键选择（VHF-L、VHF-H、UHF）。



3．按频道+、频道-键选择手动搜台，按音量+（往前）、音量-（往后）进行手动搜台。



4．搜到所要的节目后，按频道+、频道-键选择节目号，按音量+、音量-选择所要存储的节目号（0～99），按频道+、频道-键选择存台，按进入键存台。



5．按菜单键退出。

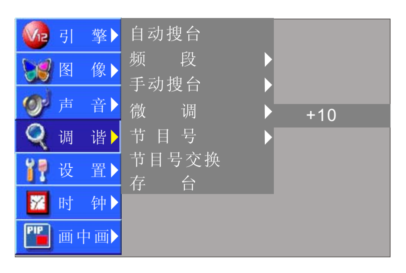
微调

按TV/视频键进入TV模式

1．按菜单键，按频道+、频道-键选择调谐，按进入键进入。



2．按频道+、频道-键选择“微调”，进入后按音量+、音量-键进行微调，最大调节范围+32～-32。



3．按菜单键退出。

注：在收看电视节目时，如发现画面无彩色或噪点多或伴音不正常，可尝试使用本项功能。



图像模式选择

✦ PDP具有图像模式选择功能,你可用它方便地调整视频显示的画面。

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“图像”。按进入键进行子菜单，再按进入键选择图像模式。进入图像模式的快捷方式，只需按遥控器面板上的“图像模式”键即可。



2. 按频道+、频道-键选择“标准”、“动态”、“电影”、“柔和”、“自设”图像模式。

注：上述图像模式只有在电视、视频、S-视频、DTV、DVD时适用。



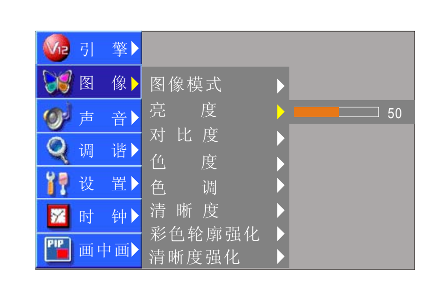
3. 按菜单键退出。

注：图像PC/DVI模式中，你将依次看到下列四项：低亮→中等→高亮→自设。

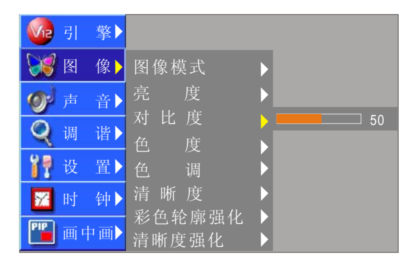


图像效果调整

1. 按菜单键，按频道+、频道-选择图像。按进入键进入子菜单。将看到“亮度”、“对比度”、“色度”、“色调”、“清晰度”、“彩色轮廓强化”和“清晰度强化”选项。



2. 按频道+、频道-键选择要改变的项，按音量+、音量-键调整该项的值，按菜单键退出。



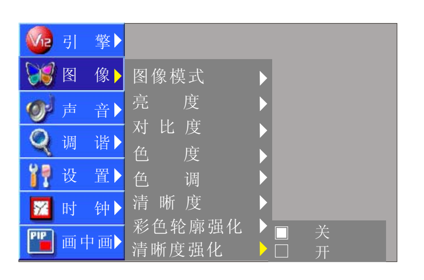
注：

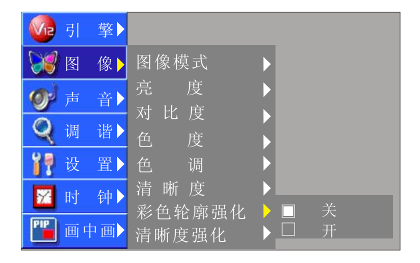
1. 其中彩色轮廓强化技术（CTI）主要针对视频和射频的彩色过渡时的串色现象采用的彩色边缘提升技术。

2. 清晰度强化主要提升电视在播放高清信号时的清晰度。

3. 在PC/DVI模式下，只有红，绿，蓝的颜色控制。

4. 图像信号为PAL或SECAM制时，色调功能不可用。





V12-魔画设置

1. 按菜单键，按频道+、频道选择-“V12引擎”，按进入键进入。



2. 按频道+、频道-键选择魔画，按进入键进入子菜单。按频道+、频道-键选择“优化”、“增强”、“演示”、或“关”。



注：当信号弱时，建议用户把魔画图像处理技术选择为关。

演示模式：仅供画质优化前后效果对比使用；

左半屏幕：魔画图像处理技术关闭，图像信号直通，不进行画质优化处理；

右半屏幕：魔画图像处理技术打开，图像进行画质优化处理；

优化模式：魔画图像处理打开，画质优化处理适中；

增强模式：魔画图像处理打开，画质优化处理强烈；

关模式　：魔画图像处理技术关闭，不进行任何画质优化处理。

另：为了防止产生静像残影，选择演示模式10分钟后自动跳入增强模式。

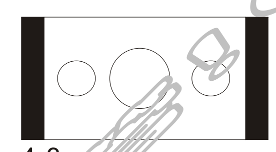


图像缩放选择

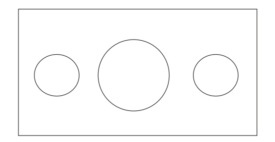
✦ 按遥控器面板上的图像缩放键，PDP的画面显示模式依次出现：全景、缩放1、缩放2、扩张、4:3、宽屏幕

✦ 注：

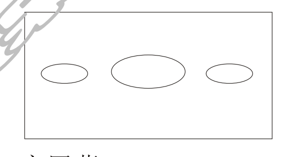
• 如果长时间观看静止画面，可能会引起静像残影，因此尽量选用宽屏幕或全景模式观看。



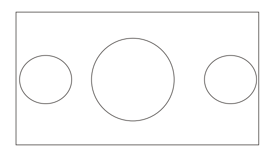
4:3
显示4：3画面



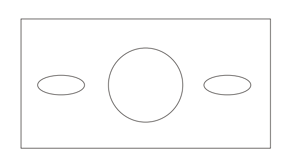
缩放1
在垂直方向，放大画面的尺寸。



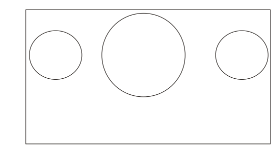
宽屏幕
设置画面为16：9模式。



缩放2
比缩放1放大的幅度大。



全景
对4：3信号进行两侧图像非线性拉伸处理。



扩张
把缩放2的画面向上移动以使画面的底部完全显示。观看电影时如果要同时看缩放2的画面和字幕，就使用该画面尺寸。



注：

• 在电视，视频，S-视频，DVD模式中，所有图像缩放模式都可用。
• 在DTV模式中只有宽屏幕、缩放1、缩放2模式可用。
• 在PC/DVI模式中只有正常、一对一、满屏模式可用。
• 使用遥控器面板上的图像缩放键可改变图像显示比例。



画面静止

✦按遥控器面板上的静像键使正在播放的画面静止，这时屏幕下方出现“画面静止 开”，再按该键，屏幕下方出现“画面静止 关”，即取消该操作。

V12-消除残影

✦为避免静像残影，可选本等离子电视采用的一些消除静像残影技术。

1．按菜单键，然后按进入键进入“V12引擎”子菜单；



2．按频道+、频道-键，选择“消除残影”，进入后按频道+、频道-键选择“正常”、“自动像移”、“信号反相”或“擦拭屏幕”。

3．按菜单键退出。

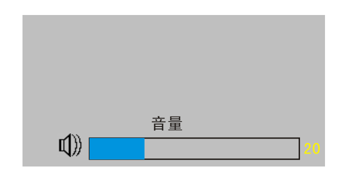
静音

✦ 按遥控器面板上的“静音”键即可进入静音，这时屏幕下方出现“静音 开”，再按该键，屏幕下方出现“静音 关”，即取消该操作。



音量调整

✦按音量+、音量-键即可调整音量。

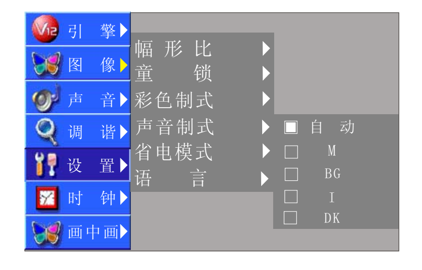


电视伴音制式选择

1．在收看电视节目时，若发现伴音不正常，可进行如下操作：按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，按进入键进入。

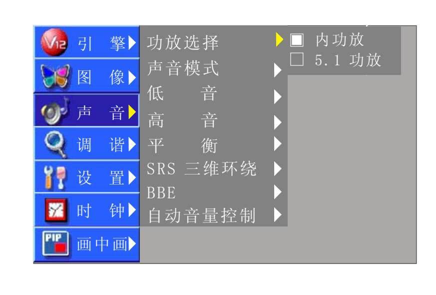


2．按频道+、频道-键选择“声音制式”，进入后按频道+、频道-键选择自动、M、BG、I、DK，直至伴音正常。进入伴音制式切换的快捷方式，只需按遥控器面板上的“声音制式”键。



声音效果调整

1．按菜单键，按频道+、频道-键选择“声音”，然后按进入键进入子菜单。按频道+、频道-键选择“功放选择”，按进入键进入子菜单，按频道+、频道-键选择内功放或5.1功放.



2．按菜单键，按频道+、频道-键选择“声音”，然后按进入键进入子菜单。按遥控器面板上“声音模式”快捷键可实现标准、音乐、电影、新闻、自设声音模式切换。



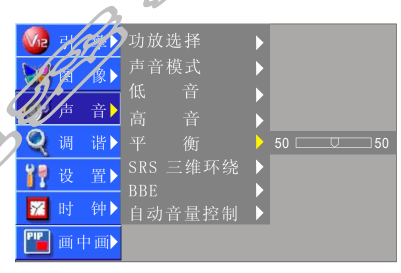
注：
标准模式：此模式对音调方面不进行改善。
音乐模式：此模式用于聆听音乐现场的效果，拉宽伴音演奏的声场，突出中置声道的主唱，将现场不同乐器演奏声和观众的热情从不同方位逼真的还原出来。
影院模式：此模式针对低音和语言清晰度进行改善，增加临场定位感和重现影院效果。
新闻模式：此模式可改善中置声道的语言清晰度，适当调整其他声道的低频效果，使中置声道的对白更加清晰。
自设模式：此模式针对用户自己的喜欢选择调整。



3．按频道+、频道-键选择如“低音”、“高音”、“平衡”等要改变的项，按进入键进入。

4.按音量+、音量-键调整所选项的值。

5.按菜单键退出。



注：要实现5.1功放功能需与本机配套的5.1音箱。

V12-5.1声道

本产品新增创维自主知识产权V12技术中的5.1声道技术，如匹配5.1音响功放，将给您前所未有的听觉享受。

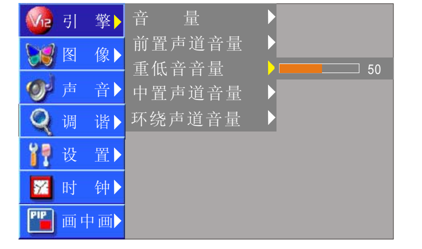


1．按菜单键，然后按进入键进入“V12引擎”子菜单。

2．按进入键进入“5.1功放”。（若选择“功放选择”下的“内功放”则直接跳到“声音”子菜单继续进行设定）



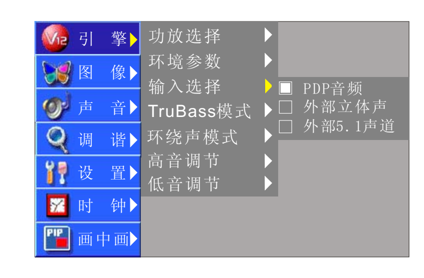
3．按频道+、频道-键选择“环境参数”，按进入键进入，并按频道+、频道-、音量+、音量-、键调整所选项的值。



注：
音量：总音量；
前置声道音量：前面主音箱音量；
重低音音量：前面重低音音箱音量；
中置声道音量：位于主音箱中间的音箱音量；
环绕声音量：后置音箱音量。

V12-5.1声道

4. 按菜单键，再按进入键进入“V12引擎”子菜单。然后选择“5.1声道，按频道+、频道-键，选择“输入选择”按频道+、频道-键，可以选择“PDP音频”“外部立体声”，“外部5.1声道”的项目的选择。



注：

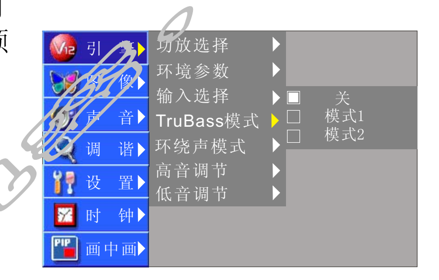
PDP音频：PDP输出的音频

外部立体声：外部双声道输入音频，通过RCA线输入到和PDP配套的.5.1音箱。

外部5.1声道：外部5.1输入音频，通过RCA线输入到和PDP配套的.5.1音箱。

以上具体的连接，请参考“创维数字影院SBYAA51安装配置说明书“。

5.选择5.1功放，按频道＋、频道－选择“TRUBASS模式”，按频道＋、频道－键可以实现：“关”、“模式1”、“模式2”项目的选择，按菜单键退出。



V12-5.1声道

6. 选择5.1功放，按频道＋、频道－选择“环绕声模式”，进入后按频道＋、频道－可以选择“直通”、“TRUSURROUND”、“多声道音频”，按菜单键退出。

注：

此功能只对“输入选择”中的“PDP音频”和“外部立体声”有效，而对“外部5.1声道”无效。



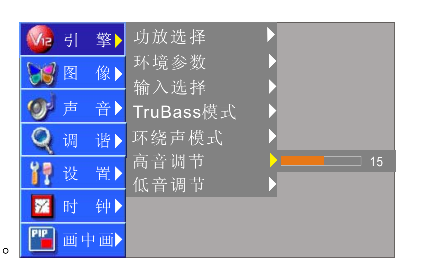
说明：

直通：工作正常时，仅前左声道，前右声道和重低音三路声道有输出，听众感受到的是前方有一个丰富的声源场。

TRUSURROUND:此模式时，工作正常时，仅前左声道，前右声道和重低音三路声道有输出，与“直通”相比，音质明显扩展，可以感受到更深更广的音源空间和更加逼真的虚幻环绕声。

多声道音频：此模式为一个真正的5.1多声道环绕声模式,对于CS编码的立体声信号源可以解出独立的5.1声道，同时兼容独立的多声道信号源如杜比AC-3、DTS等，对于其他信号源可以还原成多声道信号。与“TRUSURROUND”相比，相当于把听众移动到音源空间的中心，听到的声音是非常好的空间环绕声。

7. 选择5.1功放，按频道＋、频道－选择“高音调节”或“低音调节”，按音量＋、音量－对高低音进行调节。“高音调节”是针对音频中的高音部分进行音量调整；“低音调节”是针对音频中的低音部分进行音量调整；两种调节方式都不会使高音或低音部分消失且调节行为对所有的声道均有效，在调节过程中，所有声道均正常、稳定地工作。



V12-5.1声道

8. 按“单独听”键进入单独听状态，此时声音正常，屏幕全黑，只有“音响单独听：开”屏显，再按“单独听”键退出单独听状态。

音响单独听：开

注：

1.5.1声道和PDP主机的开关电源顺序为：开机时先开5.1功放电源，再开PDP主机；关机时先关PDP主机，再关5.1功放电源。

2.如果出现5.1功放错误提示，请检查5.1功放电源及接线是否连接正常，检查完毕后需要重新切换内功放和5.1功放。

3.在自设模式下，当“输入选择”为“外部5.1声道”时，“TRUBASS模式”和“环绕声模式”不能独立控制，声音菜单中分别显示为“TRUBASS模式－关”和“环绕声模式－多声道音频”。

4.当用户选择“输入选择”为“外部5.1声道”，但环绕声道没有声音，请检查播放的设备设置(如DVD播放机)是否为模拟5.1声道输入或别的音频设置是否正确或所选音源是否为5.1声道。

画中画功能

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“画中画”，按进入键进入。

2. 按频道+、频道-键选择“开”，打开画中画功能。这时又弹出一组子菜单。再按频道+、频道-及进入键选择需要调整的项进行相应的调整。

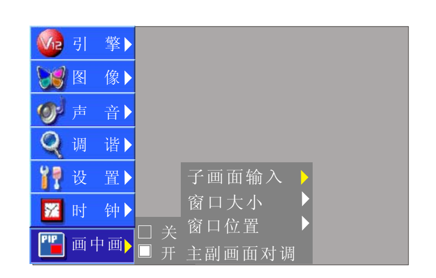




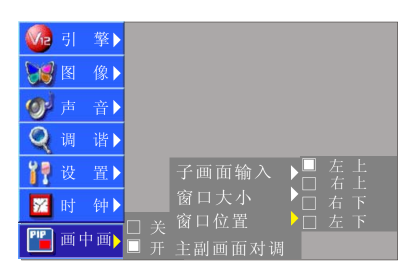
画中画功能

3. “子画面输入”是指子画面的信号源，本机信号源分两组，DTV、PC、DVI为一组；电视、视频、S-视频、DVD为一组。画中画功能只能是两组信号源之间各选其一。

4. “窗口位置”是指子画面在屏幕上的位置。



5. “窗口大小”是指子画面的大小（有三种模式：小、大、双视窗），当大小为双视窗时，主画面在左，子画面在右。



6. “主副画面对调”可以进行主、子画面对换。

说明：如果当前的声音输出异常，请先注意当前的声音来源，若声音来源是射频信号，须确定射频为主画面时，声音同样异常，请尝试切换伴音制式或多声道选择或进行频率微调等，直到正常，非射频信号源请检查相关设备及其连接。信号源切换或射频下频道、多声道等切换，声音源自动设为主画面声音源。

注：上述功能（声音源除外）可用遥控器上的快捷键进行操作。

画中画键：进行画中画功能开、关。

信号源键：选择子画面的信号源。

大小键　：设定子画面的大小。

位置键　：设定子画面的位置。

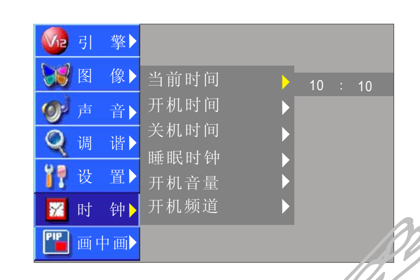
交换键　：进行主、子画面交换。

设置时钟

1．按菜单键，按频道+、频道-键选择“时钟”，然后按进入键进入子菜单。



2．按频道+、频道-键选择“当前时钟”，按进入键确认。



3．代表小时的数位呈选中状态，反复按频道+、频道-键直到小时调整正确为止。

4．然后按音量+、音量-键，代表分钟的数位呈选中状态，反复按频道+、频道-键直到分钟调整正确为止。

5．按菜单键退出。

设置开机时间

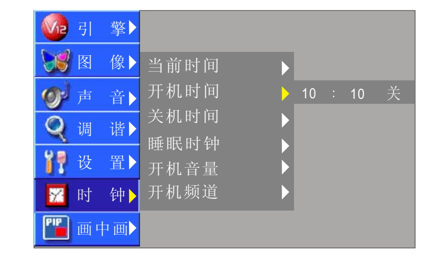
✧ PDP可在您选择的特定时间自动打开或关闭。如前所述，在使用定时器前，必须先设置PDP的时钟。

1．按菜单键，按频道+、频道-键选择“时钟”，然后按进入键进入子菜单。



2．按频道+、频道-键选择“开机时间”，按进入键进入。

3．这时，代表小时的数位是呈选中状态。反复按频道+、频道-键直到小时调整正确为止。



4．按音量+、音量-键代表分钟的数位呈选中状态，然后，反复按频道+、频道-键直到分钟调整为止。

5．按音量+、音量-键使“开 / 关”呈选中状态。然后反复按频道+、频道-键可打开或关闭该项。

6．按菜单键退出

定时关机（睡眠时钟）

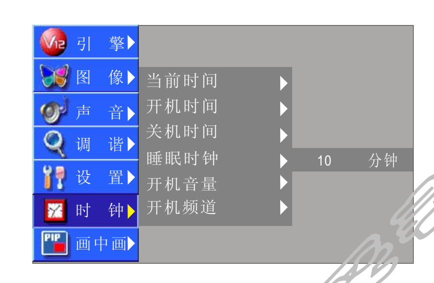
✦ 只要预先设定的关机时间一到，本机将自动切换到关机状态。

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“时钟”，然后按进入键进入子菜单。



2. 按频道+、频道-键选择“睡眠时钟”，按进入键进入子菜单。

3. 按频道+、频道-键选择定时时间，睡眠时间由10分钟至180分钟。



4.按菜单键退出。

设置开机音量

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“时钟”，然后按进入键进入子菜单。

2. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“开机音量”，这里可以设置您定时开机的开机音量。

3. 按菜单键退出。

设置开机频道

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“时钟”，然后按进入键进入子菜单。

2. 按频道+、频道-键选择“开机频道”，这里可以设置您定时开机的开机频道。

3. 按菜单键退出。

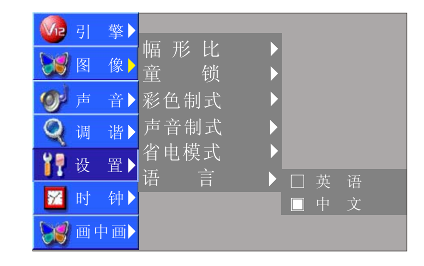
选择菜单语言

✦ 屏幕菜单有两种语言可供选择:中文、英语。

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。



2. 按频道+、频道-键选择“语言”。进入下级菜单后按频道+、频道-键选择所需种类的语言。

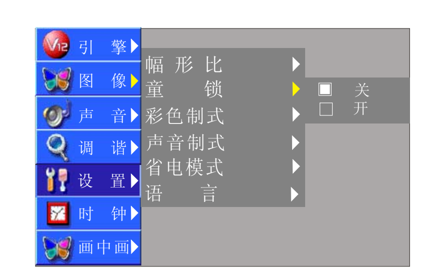


3. 按菜单键退出。

童锁

✦ 开启童锁，则机器的键控板失效，防止儿童误按。

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。



2. 按频道+、频道-键选择“设置”，按进入键进入童锁子菜单,可以选择开关选项。（或者同时按键控板上MENU和ENTER键五秒钟也可以解开童锁。

省电模式

1. 按菜单键，按频道+、频道-键选择“设置”，然后按进入键进入子菜单。



2. 按频道+、频道-键选择“省电模式”，可以选择省电模式的开关。

注：省电模式打开时，就是在保持画质的基础上，限制机器的最大消耗功率，减小电源消耗。

故障检修

✦ 送修理前,请根据下表判断故障并进行简单的检查。

故障现像	检查方法
图像差	检查所有连接线
电源指示灯呈红灯闪烁	检查是否工作
PDP的遥控器失灵	检查电池是否正常
显示器不能开机	检查电源插座是否正常工作。
无图像	检查PDP和信号源是否都通电并开机
画面太亮或太暗	调整亮度和对比度设置。
画面太大或太小	调整画面尺寸设置
S-视频出现噪声	检查所使用的连接线。 检查是否使用了不规则的S-视频线。
在使用过程中如果偶然出现异常现象	请断开PDP电源，待指示灯灭掉后，再通上电源，再次确认问题是否依然存在

注意事项及维护保养

正确的维护保养，可使您的等离子电视使用寿命增长。为达到最佳效果，请遵循下列指示。

✦ 注意事项：
- 勿将本机摆放在任意靠近热、冷、潮湿或多灰的地方。
- 保持通风处的清洁。
- 请勿将本机放置在任意粗糙或倾斜的表面上，比如布或纸。

✦ 液体物品
- 切勿在等离子电视上或附近摆放液体物品。

✦ 机壳
- 切勿打开机壳或触摸其内部。
- 清洁等离子电视，请用干净、干燥的布。切勿使用水、清洁剂、蜡或化学物品。
- 切勿在机壳上摆放重物。

✦ 温度
- 如果您的等离子电视突然从阴冷的地方搬移到温暖的地方，要通电至少两小时，以确保机子内部完全干燥。

规格

耗电和屏幕尺寸信息如机后所示。设计及规格之更改恕不另行通知。

尺寸		1322（W）*97（D）*705（H）mm
重量		37Kg
电源		AC100～240V 50/60Hz
电力消耗		330W/4W
屏幕尺寸		920*518.4(mm)
随机附送配件	75欧姆射频线	1条
	三芯电源线	1条
	S-视频线	1条
	视频线	1条
	VGA线	1条
	说明书	1本

参数

分辨率	852×480		
颜色	标准颜色	10.7亿像素	
	最大值颜色	全彩色	
亮度	1000 cd/m^2（不装滤光玻璃）		
对比度	5000 : 1(不装滤光玻璃)		
接收图像制式	制式		备注
	1	NTSC M	标准电视射频信号
	2	PAL DK/I/BG	
	3	PAL	标准视听设备播放的视频信号
	4	SECAM	
	5	NTSC 4.43	
	6	NTSC 3.58	
调谐器接收频率	VHF（L）甚高频（低）：46.25MHz-168.25MHz VHF（H）甚高频（高）：175.25MHz-463.25MHz UHF超高频：471.25MHz-863.25MHz （可接收标准电视广播频道DS1～DS57频道、有线电视增补频道Z1～Z42频道）		
节目储存容量	100个频道（0-99）		
调谐方式	频率合成		
视频/音频输入	音频输入	音频输入	约400mV 47KΩ
	AV端子视频	视频输入	1Vp-p 75Ω
	S-VHS超高解像Y/C分离输入	Y/C输入	Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.3Vp-p 75Ω
	分量输入	Y/Cb(Pb)/Cr(Pr)输入	Y:1.0Vp-p 75Ω Cb(Pb)/Cr(Pr):0.7Vp-p 75Ω
声音输出功率	最大输出功率：≥8W×2		
天线输入方式	75 Ω 不平衡式		
遥控距离	最大遥控距离不小于8.0 m		
设计及规格之更改恕不另行通知。			

采用技术标准号：企业Q/SCW001-2002

P/N：0764-42PBA00-01

8TR1-42PBAHV-00





WWW.skyworth.com.cn

深圳创维—RGB电子有限公司

地址：广东省深圳市八卦四路425栋

邮编：518029

全国统一服务热线：95105555

投诉专线：0755-27101017